

LED HIGHBAY

LED HIGHBAY 100W DL GC015 DIM

P40091



INFORMACION GENERAL

Luminaria LED High-Bay para instalación colgante con gancho por su bajo peso. Proyección uniforme de la luz con ópticas especialmente diseñadas para aplicaciones de cubiertas altas. Reduce los costos de operación y mantenimiento gracias a su eficacia y vida útil.

CARACTERISTICAS

Diseño moderno y robusto, resistente a la humedad
Chasis en aluminio extruido
Lentes en material de alta transmitancia >90% en el espectro visible
Driver dimerizable 0-10V

APLICACIONES

Bodegas, hangares y plantas de producción
Instalaciones interiores con alturas de montaje considerables
Perfecto para iluminación de áreas deportivas
Estadios y coliseos
Áreas logísticas exteriores, parqueaderos al aire libre



DATOS ÓPTICOS

Temperatura de color	5700K (CW)
Flujo luminoso	15800 lm
Atenuable / Dimerizable	señal 0-10V
Ángulo de apertura	90°
Tipo de distribución	Directa simétrica
Índice de deslumbramiento U	<28
Reproducción de color (IRC)	80
Vida útil LED	50.000 h L70
Eficacia	158 lm/W
Tipo chip LED	MTC 2835
Número de chip LED	182
Consistencia de color	SDCM<5

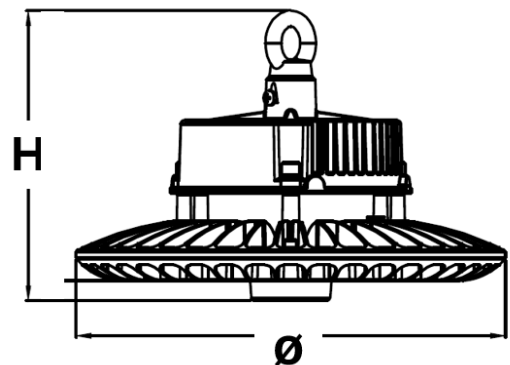
DATOS FÍSICOS

Acabado	Gris
Grado de protección IP / IK	IP65 / IK08
Dimensiones (ØxH)	Ø230x155 mm
Peso neto	2.10 kg
Tipo de montaje	Suspender
Chasis	Aluminio
Tipo de lentes	PC
Temperatura de operación Ta	-25°C ~ +45°C

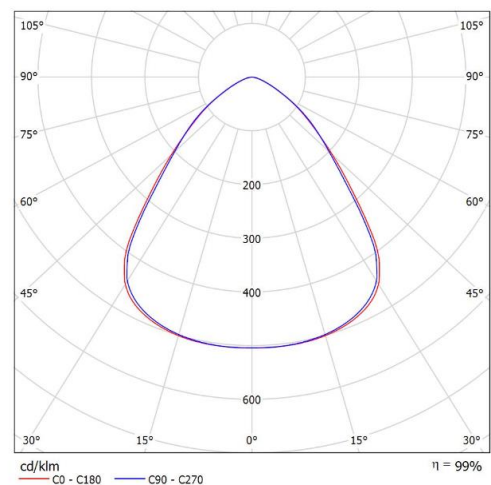
DATOS ELÉCTRICOS

Potencia de entrada max	100W
Rango de Potencia Configura	78% ~100%
Tensión de operación	100-277 V 50/60 Hz
Corriente de entrada	0.45 A @ 220 V

DIMENSIONES



FOTOMETRÍA





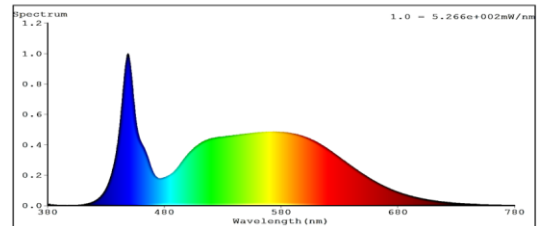
Factor de potencia	>0.95
Distorsión armónica (THD)	<20%
Tipo de driver	Corriente Constante
Atenuable	Señal 0-10V
Eficiencia driver	>95% @220V
Tensión de salida del driver	224 VDC
Corriente de salida del driver	0.425 A

FOTOMÉTRICA CONICA @5000K (100%)

Flux out: 11835 lm

ALTIMA	Eavg, Emax	ANGULO: 86.11°	DIAMETRO
1m	4040,81161lx		186.87cm
2m	1010,20291lx		373.75cm
3m	448.9,901.81lx		560.62cm
4m	252.5,507.31lx		747.50cm
5m	161.6,324.71lx		934.37cm
6m	112.2,225.51lx		1121.25cm
7m	82.44,165.61lx		1308.12cm
8m	63.12,126.81lx		1495.00cm
9m	49.87,100.21lx		1681.87cm
10m	40.40,81.161lx		1868.74cm

DISTRIBUCIÓN ESPECTRAL



TÚNELES



BODEGAS



ALMACENAMIENTO INDUSTRIAL